

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Архитектурная физика						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p>- раскрыть теоретические основы формирования комфортной тепловой, световой и акустической среды в городах и зданиях;</p> <p>- изложить методы формирования, расчета и проектирования ограждающих конструкций, освещения, инсоляции, солнцезащиты, цветового решения, акустики, звукоизоляции и борьбы с городскими и производственными шумами, то есть методы формирования архитектуры с учетом гигиенических, социологических, экономических и эстетических факторов</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Строительная теплотехника</p> <p>Раздел 2 Строительная светотехника</p> <p>Раздел 3 Архитектурная и строительная акустика</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единицы, 180 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3 семестр	34	34	-	77	35	180	
ИТОГО:		34	34	-	77	35	180